

NOUVEAUTÉS DANS LA FLORE SÉNÉGALAISE

par le R. PÈRE BERHAUT

En novembre 1968 nous récoltions dans la forêt classée d'Okout, près d'Oussouye, en Casamance, un *Cissus* dont les feuilles ne ressemblent à aucune des autres espèces africaines : les feuilles relativement fines portent au sommet trois pointes qui sont souvent à peu près au même niveau. M. DESCOINGS qui a examiné cette plante a attiré notre attention sur le fait que les feuilles ressemblent étrangement à celles du *Vitis riparia* Mich. d'Amérique septentrionale. De fait les feuilles ont les mêmes pointes, la même texture papyracée, la même vrille avec une courte ramification avant le sommet, mais un certain nombre de caractères les différencient nettement.

Malgré la pauvreté du matériel, il nous paraît utile de décrire cette espèce nouvelle qu'en l'absence d'inflorescence nous rapportons encore avec quelque doute au genre *Cissus* dont presque toutes les espèces sénégalaises possèdent des racines tuberculées.

***Cissus okoutensis* Berhaut, sp. nov.**

Frutex sarmentosus scandens caulibus herbaceis annuis, foliis alternis, cirris oppositifoliis. Folia tenuia simplicia tricuspidata, basi late cordata, palminervata, nervis plerumque 5, leviter pubescentibus; nervis tertiis laxè parallelis, venulis sparsis haud reticulatis. Foliorum margine dentata, dentibus acutis ciliolatis.

Petiolus 3-5 cm longus, pubescentia tenui aliis pilis glanduliferis sparsis eminentioribus intermixta, sicut et caules; cirro opositifolio parce ramoso, uno brevi ramusculo versus apicem tantum praedito. Stipulae acutae triangulares, opacae, erectae.

Flores et fructus ignoti (Fig. 1).

Typus : Okout, in silva, *Berhaut 7667* (P.).

Le tableau comparatif suivant permet de préciser les différences qui séparent *Cissus okoutensis* de *Vitis riparia* :

Vitis riparia Mich.

racine fibreuse, ligneuse
tiges sous-ligneuses, vivaces
pubescence courte et fine sur le sommet de
pétioles et les jeunes tiges

touffe de poils à l'aisselle des nervures, sous
le limbe
sous le limbe, réseau de nervilles réticulées
très détaillé formant de petites cellules
stipule ovale, foliacée, papyracée, presque
transparente.

Cissus okoutensis Berh.

cañnes tubéreuses
tiges herbacées annuelles
pubescence fine sur les tiges et les pétioles,
mais entremêlés de poils glanduleux
plus développés qui émergent de la fine
pubescence
pas de touffe de poils à l'aisselle des ner-
vures
réseau de nervilles lâches, non constituées
en cellules
stipule triangulaire aiguë, opaque.

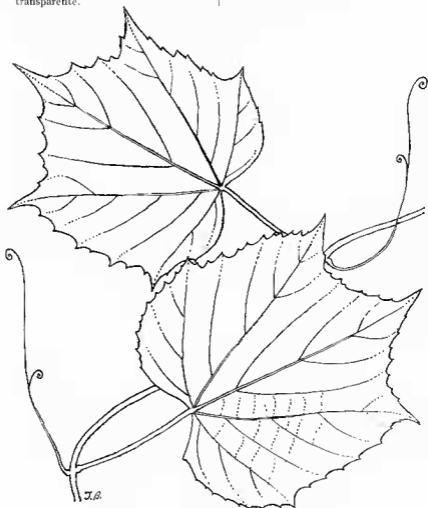


Fig. 1. — *Cissus okoutensis* Berhaut : feuilles gr. nat.

A l'occasion de cet article nous signalons encore quelques espèces à ajouter à la liste des plantes sénégalaises. Nous indiquerons aussi quelques erreurs à rectifier dans la 2^e édition de notre Flore du Sénégal.

AMPÉLIDACÉES

Cissus Gambiana. Desc. — Récolté par J. ADAM dans les environs de Kédougou (*Adam II. 439*).

ASCLÉPIADACÉES

C'est par erreur que le *Gomphocarpus physocarpus* E. Mey est signalé dans les Niayes du Sénégal. Il s'agit du *G. fruticosus* (Linn.) Ait. (*Berhaut 1386*, *Leprieur s.n.* (L.) 1830, *Trochain 10*).

COMPOSÉES

Pluchea odorata Cass. — Plante arbustive récoltée par PERNOTTET à St. Louis, près des Fours à Chaux; un autre échantillon récolté par LEPRIEUR. C'est une plante commune en Amérique Centrale, sans doute introduite accidentellement au Sénégal; elle en a disparu de même. On ne l'a jamais retrouvée depuis.

Vernonia plumbaginifolia Fenzl. — Petite composée haute de 10 à 20 cm, à souche vivace, récoltée au Niokolo-Koba par J. ADAM, n^o 14.230. Ce numéro est cité comme *V. cinerascens* Sch. Bip. dans la F.W.T.A., et dans notre Flore du Sénégal. Après examen de l'échantillon de J. ADAM, nous pensons maintenant qu'il s'agit de *V. plumbaginifolia* et que *V. cinerascens* n'existe pas au Sénégal.

HUMIRIACÉES

Sacoglottis gabonensis (Baill.) Urb. — Récolté par F. DOUMBIA dans les forêts humides de la Casamance. Arbre pouvant atteindre jusqu'à 25 m de haut (*D. I. 430*).

LABIÉES

Ocimum canum Sims. — Petite plante annuelle venant en touffes dans les rizières proches de la ville de Bignona (*Berhaut 7432, 7561*).

Scutellaria paucifolia Bak. — Récolté par J. ADAM au Niokolo-Koba.

LENTIBULARIÉES

Utricularia fimbriata H.B.K. — Récolté par DOUMBIA dans le marécage de Borofage, aux environs de Ziguinchor (*D. 1759*).

***Pavetta cinereifolia* Berh.**

Jusqu'ici cet arbuste du Sénégal Oriental n'était connu qu'en feuilles et en fruits. Grâce au n° K 82 de FORUS récolté en fleurs aux environs de Kédougou, nous pouvons maintenant compléter diagnose parue dans les Mémoires de la Société Botanique de France, en 1953-1954, p. 8.

Frutex 1-2,50 m altus, ramis vetustis albidis. Folia subsessilia, vel vix petiolata (2-5 mm); laminis large obovatis siccitate nigrescentibus, 12-16 cm longis, 5-7 cm latis in parte superiore, basi attenuatis cuneiformibus, apice obtuse cuneatis, indumento cinereo-velutino hinc inde vestitis, supra rariore; nervis lateralibus 8-10. Stipulae late triangulares basi connexae. Inflorescentia corymbosa, 4-6 cm lata, pedunculis oppositis 3-5 cm longis, axillaribus : corymbis maturis nudis ad basim ramorum frondentium terminalium.

Flores circiter 40, pedicellis primariis 2-3 cm longis, oppositis, apice crassiore, bracteolis ovatis; pedicellis tertiariis 10 mm circiter longis, bracteolis laciniatis. Corolla tubo 7-8 mm longo, 1,5 mm lato, lobis quatuor ellipticis 7 mm longis, apice rotundato, siccitate nigrescentibus. Antherae 4,4-5 mm longae, in sinu loborum insertae. Stylus 2 cm longus, apice clavato.

Drupa globosa, nigra, 4-6 mm lata, calice coronata (Fig. 2).



Fig. 2. — *Pavetta cinereifolia* Berh : rameau florifère gr. nat.

SCROFULARIACÉES

Torenia spicata Engl. — Petite plante herbacée annuelle récoltée par J. ADAM au Niokolo-koba.

SOLANÉES

Solanum cerasiferum Dunal — Échantillon récolté depuis longtemps sur la route de Mbour (B. 3616) et confondu avec *S. arnealissimum*. Nous remercions M. HEINE pour cette détermination.

TILIACÉES

Deux espèces intéressantes récoltées par F. DOUMBIA en Casamance :

Clappertonia ficifolia (Willd.) Decne. — Arbuste de 1 à 2 m de hauteur, ou davantage (D. 1726).

Glyphaea brevis (Spreng) Monach. — Arbre à feuilles variables, entières ou trilobées (D. 538).

CYPÉRACÉES

Scirpus Michelianus L. — Échantillon haut de 2 cm, récolté par M. le Chanoine CORILLON, en 1968, près de Richard-Toll, sur les vases craquelées de la rive sénégalaise du Fleuve Sénégal. Petite Cypéracées en touffe, commune en France où elle peut avoir de 2 à 20 cm de hauteur. Arrivée sans doute accidentellement au Sénégal.

GRAMINÉES

Panicum laxum Sw. — Échantillon récolté depuis longtemps par PERROTTET au Sénégal, et découvert par M. ADAM dans les Herbiers du Muséum de Paris, en analysant une de ses récoltes du Liberia appartenant à la même espèce.

Pennisetum glabrum Steud. — C'est sans doute à cette espèce que correspond le n° 1512 de F. DOUMBIA récolté en Casamance.

MÉLIACÉES

Grâce aux fleurs récoltées par DOUMBIA dans le bois sacré d'Oussouye, nous pouvons rectifier le nom *Canarium* (?), à la page 75 de la Flore du Sénégal, et le remplacer par *Trichilia Tessmannii* Harms (= *Trichilia lanata* A. Chev.).

MORACÉES

Ficus macrosperma Warb. — Petit arbre récolté dans la forêt classée de Djibélor, en Casamance (B. 7821) et aussi dans le bois sacré de Kartiak, par J. ADAM.

Dorstenia. — En déterminant une nouvelle récolte de NAEGELÉ, nous avons constaté que le *Dorstenia Preussii* Sweinf. de notre Flore (p. 295) correspond en réalité à deux espèces : *D. Walleri* Hemsl (= *D. gourniacensis* A. Chev.) et *D. Preussii* Sweinf. Le paragraphe 4 du tableau de cette page doit donc être dédoublé de la façon suivante :

5. Réceptacle d'une seule pièce, en forme de triangle, ayant une longue pointe à chaque angle (B. 3164, 1645, 3164 bis, 5481 ; Naegelé 153) *Dorstenia Walleri*
5. Réceptacle profondément divisé en 2 à 4 lobes (B. 6159, 6234) *Dorstenia Preussii*

MYRTACÉES

Eugenia salacioides Laws (?) — Nom d'espèce donné avec un doute, la plante ayant été récoltée en feuilles seulement par DOUMBIA (sans n°), en Casamance.

PAPILIONACÉES

Aeschynomene laterifolia Harms — Petite plante grêle, semi-étalée, dans une rizière près de Brin, en Casamance (B. 7653, 7762, *Doumbia* 1806).

Dolichos falcatus Klein — Récolté par J. ADAM.

Rhynchosia Buellneri Harms — Récolté en Casamance par F. DOUMBIA, (s. n.).

RHIZOPHORACÉES

Cassipourea Barberi N. E. Br. — Arbuste ou petit arbre des régions côtières, pouvant atteindre 10 à 20 m de haut. Récolté par F. DOUMBIA en Casamance (D. 2125).

RUBIACÉES

Didymosalpinx Abbeokulae (Hiern) Keay — Arbuste grimpant à longues fleurs en tube blanc crème (*Doumbia* 466, 2084, Casamance).

Pavetta mollis Aizel. — Arbuste ou buisson de 4 à 5 m de hauteur. Récolté aux environs de Kédougou par ADAM (n° 14715), en juin 1958.

Rulidea Smithii Hiern — (*Doumbia* s. n., Casamance). — Arbuste grimpant pouvant monter jusqu'à 8 à 10 m de hauteur.

Vangueria veuosa Hochst. — Arbuste, ou petit arbre, récolté au Niokolo-Koba par J. ADAM.

FOUGÈRES

Trois Fougères, non encore vues au Sénégal, ont été récoltées en Casamance en 1963, par Fassoko DOUMBIA. La détermination est due à l'amabilité de M^{me} TARDIEU.

Pityrogramma calometanos (L.) Link. (*D. 1431*). — Récolté dans la forêt de Dianthène.

Arthropteris obliterated (R. Br.), J. Sm. — Sans localité et s. n. Plante connue aussi en Extrême-Orient.

Adiantum Vogelii Mett. — Sans localité et s. n. Plante déjà connue dans les forêts humides de Guinée, et d'Afrique Équatoriale.

Il faudrait aussi ajouter, pour les ORCHIDÉES, *Habenaria cirrhata* (Lindl.) Rehb., récolté, semble-t-il, dans les environs de Kédougou, et connu déjà de cette région, en Guinée.

Et pour les IRIDACÉES, le *Gladiolus psillacinus* Hook., de la même région, à fleurs jaunes : sans doute l'espèce que M. ADAM nous avait déjà signalée du Niokolo-Koba, mais dont nous n'avions pas vu le spécimen (mentionné à la p. 308 de la 2^e éd. de la Flore du Sénégal comme *Gladiolus* sp.).

Laboratoire de Phanérogamie
Muséum - PARIS